

Estudo Técnico Preliminar 872/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A fim de atender o que está previsto pela legislação em vigor CTB, o Município de Santa Maria, deve implementar ações que visam a redução dos índices de vítimas no trânsito, e proporcionar maior segurança para a equipe de fiscalização, bem como os motoristas e usuários das vias públicas. Alertando-os sobre situações de perigo, obras, serviços e eventos que possam comprometer a segurança viária. Tornando mais eficiente e segura a operação do trânsito e pedestres, evitando assim, acidentes e aumentando a segurança dos pedestres e motoristas do Município de Santa Maria/RS.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de Trânsito de Mobilidade Urbana	ALEXANDRE BRONDANI CARVALHO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Dispositivo que auxilia em vários segmentos possibilitando maior poder de iluminação, facilitando a visibilidade dos condutores e pedestres nas vias que possuem baixa iluminação.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado através de pesquisa de preços.

Anexo orçamentos realizados.

6. Descrição da solução como um todo

Proporcionar maior segurança para a equipe de fiscalização, bem como os motoristas e usuários das vias públicas. Alertando-os sobre situações de perigo, obras, serviços e eventos que possam comprometer a segurança viária.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Unidade	Descrição	Quantia

01	Unid.	Refletor de LED com tripé com as seguintes características mínimas: 03 (três) cabeças de iluminação ajustadas individualmente, mínimo 18v, ; três configurações de iluminação. Tripé com ajuste de altura; dimensões (CxLxA) 570 X 650 X2235 mm (com haste estendida) Controlador com função de memória.	12
02	Unid.	Bateria de íons lítio com as seguintes características mínimas: voltagem de 18 v amperagem 5Ah; capacidade de energia 90wh	12
03	Unid.	Carregador com as seguintes características mínimas: carregador duplo 220 V /ou Bivolt para baterias de íons de lítio 14 V e 18 V. tempo de carregamento 30 /50 min.	06

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de custos necessários à compra do(s) material(is), objeto deste Estudo Técnico Preliminar - ETP é de R\$ 36.334,80.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Há alinhamento.

12. Resultados Pretendidos

Pretende-se com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar o fornecimento para o município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição.

13. Providências a serem Adotadas

Considerando que a aquisição dos refletores será para completar as atividades já em desenvolvimento, não há necessidade de nenhum tipo de adequação para a continuidade das ações.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Neste caso não há impactos ambientais a serem considerados.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RODNEI PEREIRA MARCUSO

AGENTE ADMINISTRATIVO/GERENTE SETORIAL



Assinou eletronicamente em 23/10/2024 às 18:01:42.